





















PORQUE É MÁGICO. PORQUE É ROYAL.



CURTOS IDADES

Existe alguma coisa que você quer saber? Então, escreva para a gente:

Revista RECREIO Secão Curiosidades

Av. das Nações Unidas, 7277 - 8º andar São Paulo - SP - CEP 05425-902

E-mail:

recreio.abril@atleitor.com.br

É POSSÍVEL SABER A IDADE DE UMA TARTARUGA PELO CASCO?

Sofia M. Serva, 11 anos São Paulo - SP

A observação de tartarugas em cativeiro mostra que seu casco cresce de acordo com a idade. Mas o ritmo de crescimento do casco quando estão livres na natureza varia e, por isso, é impossível saber com certeza o tempo de vida de um animal selvagem. Segundo especialistas, o que se sabe é que uma tartaruga com casco maior do que 90 centímetros já é adulta.



O SAL DO MAR?

Raíssa de Moraes Almeida, 9 anos Bueno Brandão - MG

O vento e a chuva desgastam as rochas, que contêm muitos tipos de sais. Com a ação das chuvas, esse material do solo aos poucos vai parar nos rios e depois se acumula nos oceanos. Com o calor, a água do mar evapora, mas os sais não. Eles se concentram na água, que fica bem salgada.

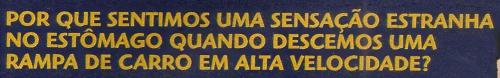




QUEM FOI O PRIMEIRO MÁGICO DO MUNDO?

Priscila M. Guimarães, 10 anos São Paulo - SP

Não se sabe quando surgiram os mágicos. Mas o primeiro registro de um show de mágica foi feito pelos egípcios há cerca de 4.700 anos. O documento traz a descrição de apresentações de três mágicos para três faraós. O mais antigo deles chamava-se Dedi Sneferu e mostrou ao faraó Queops o truque de ressuscitar um ganso.



Bruna Rudolfo Faraco, 9 anos Florianópolis – SC

Essa sensação é provocada pela adrenalina, uma substância que o corpo libera quando percebemos algum perigo. A adrenalina turbina o organismo e nos prepara para fugir ou enfrentar uma ameaça. Assim, nossos músculos e cérebro trabalham rápido, o coração bate depressa, suamos e também podemos sentir "frio na barriga", que é resultado da contração dos músculos do abdome.



ILUSTRAÇÕES: FÁBIO MOON & GABRIEL BÁ CONSULTORIA: BRUNO DE BARROS CIFFONI, (biólogo do projeto Tamar), ENIO FINOCHI (historiador e professor de mágica), PROF. DR. PAULO CESAR BOGGIANI (Instituto de Geociências da USP), ELIE FISS (preumologista da Faculdade de Medicina do ABC) e ROGERIO TOLEDO JR. (gastroenterologista), FONTE: CIDRA - CENTRO DE INSTRUMENTAÇÃO. DOSIMETRIA E RADIOPROTEÇÃO - FCLIP - USP

VOCÊ SABIA QUE...

ofereceu insetos fritos a seus visitantes? Essa foi a surpresa especial para os convidados que celebraram a inauguração da nova sala de insetos do Museu de História Natural em 2004. No cardápio tinha gafanhotos e bichos-da-seda.



Guilherme W. Rentz Joinville – SC

A gripe é causada por um vírus chamado Influenza, que é transmitido por meio de gotas de saliva ou de secreção respiratória. Se alguém gripado fala, tosse ou espirra, está lançando o vírus no ar e outras pessoas podem ser contaminadas. A transmissão também pode ser feita por toalhas, lenços ou até por um aperto de mão.





- Você se arruma para ir ao cinema e leva um banho de um carro que passa na rua. Qual sua reação?
- A Xinga o motorista e volta para casa.
- Corre para se trocar e não perder o filme.
- Fica bravo e volta para casa, pensando em pegar a próxima sessão.
- Depois de passar horas montando um quebra-cabeça, seu irmão, sem querer, desmonta tudo. Quanto tempo dura seu mau humor?
- Só alguns minutos. Logo se esquece do que aconteceu.
- Algumas horas, afinal, deu trabalho montar tudo.
- Vários dias. Afinal, ele não podia ser tão distraído assim.

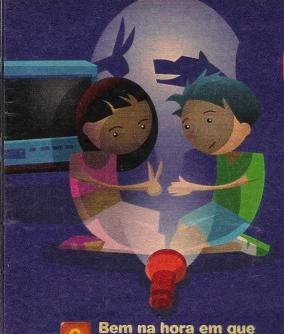
COMO ANDA O SEU HUMOR?

Responda às perguntas e descubra.

- Você combina de jogar videogame com um amigo, mas ele desmarca em cima da hora. Você:
- ■A Vai brincar com outra pessoa.
- B Decide jogar sozinho.
- C Fica emburrado.
- Se pede um CD para seu amigo secreto e ganha outro, você pensa:
- Posso trocar.
- Ninguém presta atenção no que falo...
- ■C Ih, acho que ele se enganou.
- Ao chegar à escola, você repara que colocou uma meia de cada cor. A turma cai na risada e você:
- A Fica furioso.
- **B** Fica meio sem graça.
- Acha graça e mostra para todos a nova moda.
- Como você reage quando um amigo faz uma piada com você?
- **BA** Ri junto com ele.
- Não gosta muito, mas não reclama.
- Fica dias sem falar com ele.

- Quando está se preparando para uma festa, você descobre que seu irmão já saiu com sua roupa predileta. O que faz?
- Pega a roupa mais legal dele e vai para a festa.
- Fica furioso, tranca seu armário e não vai à festa.
- Fica bravo, mas acaba escolhendo outra roupa.
- Seu cachorro faz a maior sujeira no quintal. Você:
- Briga com ele, mas sabe que ele não fez por mal.
- Leva numa boa, já que ele não sabe o que faz.
- Fica muito bravo e o deixa de castigo.





- Se está a caminho
 da praia com a turma
 e começa a chover,
 qual a sua reação?
- Fica furioso e volta para casa.
- Acha ruim, mas tenta pensar em outra coisa que vocês possam fazer juntos.
- Nem liga.

 O importante é estar
 junto com os amigos.

SOME SEUS PONTOS

- 1 A 0 B 2 C 1 2 A 2 B 1 C 0 3 A 2 B 1 C 0 4 A 2 B 0 C 1
- 5 A) 0 B) 1 C) 2 6 A) 2 B) 1 C) 0
- 7 A)2 B)0 C)1
- 8 A)1 B)2 C)0
- 9 A) 2 B) 0 C) 1
- 10 A 1 B 0 C 2 11 A 0 B 1 C 2 12 A 0 B 1 C 2
- VEJA O RESULTADO

seu desenho favorito vai começar, acaba a energia. Você:

- Procura outra coisa para fazer.
- B Fica emburrado.
- C Na hora fica chateado, mas depois esquece.
- Como reage se chega da escola faminto e não encontra nada para comer?
- A Espera seus pais prepararem algo.
- B Reclama sem parar.
- Vai para a cozinha inventar um lanche.
- Seu time de futebol perde e seus amigos ficam zoando você.
 Qual sua reação?
- Fica nervoso e
 tem vontade
 de não sair de casa.
- B Não reclama, mas fica irritado.
- Espera o time deles perder para dar o troco.

DE O A 8 PONTOS

Pelo jeito, você anda muito mal-humorado ultimamente. Tente não levar as coisas tão a sério e procure ser mais gentil com todo mundo. Você vai se sentir melhor, se divertir mais, e a turma também vai gostar.

DE 9 A 16 PONTOS

Às vezes, você perde a paciência e fica de mau humor diante de um imprevisto, mas geralmente se livra logo dessa sensação e consegue recuperar o ânimo e resolver qualquer

DE 17 A 24 PONTOS

encrenca.

Uau! Para
você, o tempo
nunca está
ruim. Bom
humor e
animação sempre
o acompanham!
Isso é legal para
você e para quem
está por perto,
já que a alegria

é contagiosa.

SE ALE

Saiba mais sobre personagens superanimados da TV e descubra o que cada um deles faz para manter o bom humor.

Texto ROBERTA VIGANÓ

ALGUÉM OUVIU UMA BRONCA?

Billy é do tipo que fica feliz em qualquer lugar e procura se divertir mesmo quando tudo dá errado. Adora aventuras e sempre acaba se metendo em confusões e levando broncas da amiga Mandy, que está sempre de cara fechada. Mas quem disse que Billy liga para isso? Ele faz de conta que não fez nada e continua rindo e curtindo a vida.



ENERGIA CONTAGIANTE

Ela não pára um minuto! Dee Dee corre de um lado para o outro, dança, pula, anda de bicicleta e não perde o pique, nem o sorriso! Seu lugar preferido para brincar é o laboratório de Dexter. Afinal, quem resistiria a um local assim, cheio de botões e de máquinas malucas? Dexter faz de tudo para mantê-la longe, mas Dee Dee não se incomoda. Está sempre feliz e, quando apronta algum estrago, acaba dando um jeito de resolver tudo. Além disso, ajuda o irmão a melhorar suas invenções e dá dicas para que ele se divirta mais.

QUE PROBLEMA?

Bob Esponja trabalha todos os dias ao lado de Lula Molusco, o cara mais mal-humorado da Fenda do Bikini, ou melhor, de todos os oceanos. Para piorar, os dois são vizinhos e mesmo assim Bob não se deixa influenciar pelo reclamão. Na verdade, Bob não vê maldade nos outros e quando se depara com um problema só quer resolver tudo logo e voltar a brincar. Ele é tão inocente que nem percebe que Lula Molusco não gosta dele.







Você já reparou que o Bob Esponja consegue resolver os problemas com mais facilidade do que o Lula Molusco? É que ele não perde o alto astral por nada e com a cabeca fria encontra as melhores soluções sem ter de se preocupar muito.

O incrível é que isso não acontece só nos desenhos. Os cientistas descobriram que a gente também consegue pensar melhor quando está de bom humor.

Isso porque a alegria ativa áreas do cérebro que liberam substâncias que relaxam os músculos; permitem major oxigenação do sangue

VOCË SABIA QUE...

- Os cientistas acreditam que alguns alimentos podem ajudar a manter o bom humor? Peixes, nozes, legumes, chocolate, soja, banana, castanha-do-pará, manga, leite e derivados favorecem a produção de substâncias que aumentam a sensação de alegria.
- Muitos estudiosos afirmam que o bom humor é contagioso? Uma pessoa animada acaba empolgando quem está ao seu redor.
- Bom humor é considerado por muitos um sinal de inteligência?
- Os médicos descobriram que muitas pessoas doentes conseguem se recuperar mais depressa quando se divertem?

KIT DE EMERGÊNCIA

Veja algumas dicas para melhorar seu humor.

- Escreva uma lista das coisas que gosta de fazer. Quando perceber que está reclamando muito ou achando tudo chato. escolha uma dessas coisas para fazer e espante o mau humor.
- Brinque ao ar livre. A luz do sol e os exercícios físicos estimulam o organismo a produzir substâncias que dão a sensação de bem-estar.

az bem

Descubra como funciona o humor e por que ele é importante para a saúde.

e agilizam o pensamento. Sem tensão e com o raciocínio mais claro, fica fácil resolver qualquer encrenca.

Segundo estudiosos, o bom humor é antes de mais nada um sinal de que tudo está funcionando bem em nosso corpo. Mas ele depende também do que acontece no ambiente e da personalidade de cada um. Assim. é normal sentir desânimo ou tristeza depois de encarar uma prova dificil ou de ver seu time favorito perder um campeonato. Mas quanto menos tempo durar essa chateação, melhor para você.

 Assista a um filme ou desenho engraçado.
 Rir é gostoso e ajuda a afastar as preocupações.

Durma pelo menos oito horas por dia.
A falta de descanso pode causar irritação.

As pessoas mais otimistas conseguem espantar depressa as sensações ruins. E mesmo no meio de um tremendo problema procuram o lado bom das coisas e não passam todo o tempo reclamando.

Os cientistas concluiram que o bom humor faz bem até para a saúde. Pesquisas indicam que as pessoas que riem mais fortalecem as defesas do corpo e ficam bem protegidas contra doenças.

Enquanto isso, caras como o Lula Molusco ficam só resmungando e achando que nada dá certo para eles.

ECRECULAR COM. ET

O que a felicidade faz com seu corpo

Quando estamos de bom humor, o cérebro libera mais dopamina, uma substância que dá a sensação de bem-estar.

O corpo fabrica mais células de defesa.

Os batimentos cardíacos se ucultarum e o sangue circula mais, levando mais oxigênio e energia para as células.

A respiração fica mais rápida, facilitando a saída do gás carbônico e aumentando a quantidade de oxigênio captado pelos pulmões.

Os músculos
da barriga e do
diafragma se
movimentam mais,
aumentando a
circulação de sangue
nos órgãos
dessa região,
que trabalham
melhor.

Outros músculos militarios e a gente se sente II USTRACE IS IT AN GALVAC



Faça delícias com ingredientes que animam todo mundo.

Receitas de bom humor

BOLO DE BANANA

Você vai precisar de:

- 2 ovos
- 200 g de manteiga amolecida
- 1 xicara de leite
- 1 xícara de açúcar
- 1 colher de chá de canela em pó
- 5 bananas-nanicas
- Peça a um adulto que bata tudo, menos as bananas, na batedeira. Corte as bananas em fatias e polvilhe-as com açúcar.
- 2 Coloque metade da massa na fôrma, cubra-a com as bananas e despeje o restante da massa.
- Leve ao microondas por 8 minutos em potência alta e deixe descansar por 15 minutos. Peça a seu ajudante que tire o bolo do forno e polvilhe com açúcar e canela.

O SEGREDO DAS POÇÕES

- A banana e o chocolate têm carboidratos, que incentivam a produção de serotonina, substância que dá a sensação de bem-estar.
- O cálcio do sorvete ajuda a relaxar a musculatura.
- A manga tem magnésio e vitamina B, que espantam o cansaço.

CREME DE MANGA

Você vai precisar de:

- 1 manga pequena ou metade de uma grande
- 2 bolas de sorvete de creme
- Descasque a fruta com uma faca sem ponta e corte-a em pedaços.
- Peça a um adulto que bata a manga com o sorvete no liquidificador até misturar bem. Sirva em potinhos, decorando com pedaços de manga.

MUSSE DE CHOCOLATE

Você vai precisar de:

- 1 caixa de creme de leite
- 3 colheres de sopa de achocolatado
- 1 chocolate branco
- Deixe o creme de leite na geladeira por 2 horas. Misture-o com o achocolatado e coloque-o em taças.
- Paça raspas de chocolate branco com uma faca sem ponta e coloque-as por cima.



Um banho de diversão para suas férias.

Com o ESPIRRA-ÁGUA da RECREIO você vai brincar com seus amigos nos dias quentes de verão. Refresque sua turma e corra antes que eles refresquem você.

Na próxima RECREIO, não perca o ESPIRRA-ÁGUA São 2 modelos diferentes para escolher!



Toda quinta, nas bancas.



Texte Julia Moióli

FAZENDO TIPO

Grande e forte,
o gorila não gosta
de brigar. Sua principal
tática para se defender
é fazer barulho e
assustar o oponente.
Se encontra um
leopardo pela frente,
por exemplo, ele fica
de pé, bate no peito
e grita com força para
impor respeito. Depois
diaso, muitos bichos
saem de fininho para
avitar uma luta dificil.

ALERTA GE

DEFESA PRECIOSA

A ostra tem uma forma curiosa de se defender. Quando um parasita invade seu corpo, ela libera uma substância chamada madrepérola, que se cristaliza sobre o invasor impedindo-o de se reproduzir. Depois de cerca de três anos esse material vira uma pérola. Sua forma depende do formato do invasor e sua cor varia de acordo com a saúde da ostra.



MIL TRUQUES

Quando um golfinho ou um tubarão ataca um polyo, comeca a ver tudo embaralhado. É que esse molusco libera um jato de tinta viscosa quando está em perigo. A substância paralisa por olgunu instantes os órgãos sensoriais dos predadores, deixando-os aterdoados. Aí, sobra tempo para o polvo escapar, sá que ele á um dos animais mais velozes dos mares. Se mesmo assim algum espertinho continuar tentando caçá-lo, ele se camulla no ambiente. E quando tudo dá errado, ele deixa o inimigo abocenhar um pedaço de tentáculo e foge, polo essa parte de sou corpo é capuz Ne su rager a

RAL

Nem sempre brigar é a solução. Veja os truques dos bichos para se defender.

CONSULTORIA FERNANDO GIBRAN (biologo deutorando de USP)

QUE PEIXÃO!

O baiacu, um peixe de mares tropicais, fica todo inflado para parecer maior e espantar peixes grandes e tubarões. Quando ele avista algum predador, engole muita água. Assim, seu tamanho aumenta e os espinhos de seu corpo ficam esticados. O caçador muitas vezes se assusta e desiste de comê-lo.

ENROLADINHO

Como sua pele é praticamente solta do corpo, o hedgehog consegue se enrolar como uma bolinha, passando despercebido para os inimigos. Quando texugos ou raposas se apreximam, ele vira bola e sai rolando. Para ter certeza de que caçadores vão se manter longe, ele tem espinhos pelo corpo.

ESCOLHA UMA COR

O camaleão é capaz de mudar de cor porque seu sistema nervoso atua nas células de pigmentos. Assim, a cor de sua pele se altera para que ele se proteja quando há algum perigo. Com essas mudanças, o bicho acaba se misturando à paisagem e confundindo os predadores.



VOCÊ SABIA QUE...

- Certas borboletas produzem uma substância que dá a elas um sabor ruim para que os predadores desistam de comê-las?
- Quando o sapo é atacado, faz xixi? Isso serve só para assustar os inimigos, pois esse líquido não é venenoso.
 O veneno do sapo é liberado por glândulas da pele.
- O barulho da cascavel serve para assustar os inimigos?
- Algumas arraias têm órgãos nas laterais da cabeça que dão choques elétricos?
- Abelhas e vespas picam para defender suas colméias e seus ninhos?
- Os gambás têm glândulas que produzem um óleo com cheiro ruim para espantar invasores?
- Algumas aranhas mudam de cor para se proteger? Escondidas entre as plantas, elas parecem flores ou galhos.





ONDA DE DI

CONSULTORIA: EDERAÇÃO PAULISTA DE DISCO

Veja como brincar com o seu frisbee e também algumas dicas para se divertir na praia.

pode ficar mais de 10 segundos com o frisbee. Os arremessos continuam até que alguém o receba na Zona de Gol do outro time, fazendo um ponto. Aí, é a vez de a outra equipe tentar pontuar.

3 A disputa vai até 19 gols, com uma diferença de 2 pontos entre as equipes. Senão, o jogo vai até 21.

Os times têm de se defender tentando pegar o disco, mas não podem encostar nos adversários.

É importante respeitar as regras do jogo, porque no ultimate não há juiz. Existe apenas um código de honra entre os jogadores.

O disco de frisbee é usado em um esporte profissional chamado de ultimate, nome em inglês que significa algo como "desafio final". As partidas são disputadas por duas equipes de sete jogadores em um campo retangular e o objetivo é marcar o maior número de gols.

Você também pode brincar de acordo com as regras desse esporte. Para isso, siga as dicas:

- 1 Em um lugar amplo e longe de carros, trace um campo retangular e divida a turma em dois grupos.
- 2 O disco deve ser passado entre os jogadores do mesmo time. Ninguém

Lance a lance

Treine em dupla para aprender as jogadas.

Com uma das mãos
Arremesse. Na hora de
receber o disco, ela pode
estar com a palma virada
para cima ou para baixo.
O importante é encaixar
o disco entre o polegar
e os outros dedos.



Com as duas mãos
Receba o disco com
umb única mão por
cima e outra por baixo.
Com a de baixo,
agarre o frisbee
entre o polegar
e os outros dedos.





BRINCADEIRAS NA AREIA

Estátua

Vocë vai precisar de:

Formem duas equipes e tracem um campo,

 dois baldes de cores diferentes

dividido ao meio, na areia. Cada equipe coloca um balde do seu lado do campo.

Quando for dada a largada, cada time tenta pegar o balde da outra equipe. Quem passar da linha de seu campo e for pego por um adversário vira estátua de areia

e sópode se mexer se for tocado por um parceiro de seu próprio time. Vence quem pegaro balde do time adversário primeiro.



O frisbee surgiu em uma fábrica de tortas nos Estados Unidos? Ela se chamava Frisbie's e o pessoal que trabalhava lá costumava se divertir arremessando as fôrmas das tortas.

Corrida maluca

Escrevam o nome dos brinquedos em papeizinhos. Marquem uma linha de largada

bolas, pás e outros brinquedos de praia

papel e lápis

Você vai precisar de:

e uma de chegada e espalhem os brinquedos por uma área grande entre essas duas linhas. Cada participante sorteia três papéis.

Todos largam juntos e têm de encontrar os objetos que sortearam. Quem alcançar primeiro a chegada com os objetos certos é o campeão.

Por baixo da perna
Para lançar ou pegar
o disco, o jogador
levanta uma das
pernas e passa
e braço por
baixo
deta.

Por trás das costas Um dos braços se move para frás, onde arremessa ou agarra o frisbae.

Amigo diferente
Você também pode usar
o frisbee para brincar com
seu cachorro. Você joga
o disco e ele corre para
pegá-lo. Para isso, escolha
um lugar seguro, onde não
passem carros, e não faça
arremessos muito longos.



6 a 7 anos

- ANDRÉ DORIGO PIMENTEL
- 7 anos Vitória ES

 BÁRBARA PUCCA BERNARDI
- CAROLINA F. GARCIA DE MEDEIROS
- 7 anos Campinas SP
 CASSIANO BENDLIN CANESSO
- 7 anns Pinhais PR
- DIMITRIO GABRIEL DE M. CARDOSO
- 7 anos Santo Antônio do Tauá PA ENRY LUCAS DE C. GONÇALVES
- 7 anos Itaiuhá MG
- FELIPE AMORIM P. DE CARVALHO
- GABRIEL O. DE AGUIAR FLAUSINO
- 7 anos São José SC
- GUILHERME MENDES TORRES
- 6 anos Promissão SP HENRIQUE JÚNIOR SILVA
- 6 anos Nova Lima MG
- 7 anos Rio de Janeiro RJ
- JOÃO PEDRO SOUZA DE PAULA
- 6 anos Fernandópolis SP MARIA ROSA ARAÚJO VIANA
- 7 anos Montes Claros MG
- MURILO RIYUDI SANTOS MIYAMOTO
- anos Curitiba PR
- NICOLE DA SILVA GILBERT
- 6 anos Rio de Janeiro R. PEDRO PAULO SOUZA DE AZEVEDO
- 6 anos Cachoeira BA RENATO KATSUHIDE HENMI
- 6 anos São Paulo SP

 THAIS MENDONÇA BARBIERI
- 7 anos Guarulhos SP
 VICTORIA NUNES DOS SANTOS
- 7 anos São Paulo SP VINÍCIUS S. CARREIRA
- 6 anos S. Bernardo do Campo SP

Parabens nos ganhaderes! Se kocê foi um deles, vai receber em casa seu kit com duas agendas RECREIO 2005 e dois cadernos RECREIO A volta às aulas vai ficar muito mais divertida)

8 a 9 anos

- AMANDA AMBRÓSIO MOREIRA
- anne e Rin de Janeiro R.I ANGELO STASIEVCKI FILHO
- 9 anos Ponta Grossa PR

 ARTHUR A MASCARENHAS
- 8 anos São Bernardo do Campo SP BARBARA GONDIM BEZERRA SILVA
- 9 anos Recife PE BEATRIZ REGINA DE OLIVEIRA
- 8 anos Guarulhos SP
- 8 anos Rio Negro PR
- DANIEL LIMA RIBEIRO
- 8 anos Caçapava SP
 EDGAR AUGUSTO B. DE S. GAMA
- 9 anos Macaná PA
- IGOR LUIZ MACIEL
- 8 anos São Paulo SP
- 8 anns Barrieri SP
- JOÃO CASSIERI JÚNIOR
- 9 anos Piracicaba SP
- 9 anns Votorantim SE MARCOS PAULO C. F. DA COSTA
- MARY THE ZOLIN DE DOLLI A
- 9 anos Vargem Grande do Sul SP MATEUS DA SALVA GILBERT
- NATHALIA AMARAL BERTAGLIA 8 anos · São Paulo - SF
- NAVAH BARBIERI DO PRADO
- 8 anos Salvador BA

 NIKOLAS ANTUNES DA SILVA
- TOMAS RAMIRO MOTTA
- VINICIUS RENAN MALUF
- 9 anos . São Paulo SF

10 a 11 anos

- DANA TERESA ARAÚJO VIANA
- 10 anos Montes Claros MG

 ANNA ROSA DE AGOSTINI
- 10 anos Monte Alegre do Sul SP

 BEATRICE LEMES MENDONCA
- 10 anos Campo Grande MS

 BEATRIZ BEZERRA DE FREITAS
- 1 anos Manaus AM
- BRUNO GOMES DE LIMA
- 11 anos Itatiba SP
- DENNIS LINCOLN F. FROIS
- 11 anos São Bernardo do Campo SP EMELY IPASSIN
- 11 anos Erechim RS
- PRANCISCO VICTOR ESTEVES LEMOS
- 10 anos Teresina PI GABRIEL FONTANA TEIXERA

- 11 anos Brasilia DF GABRIEL SILVEIRA MARTINS
- 11 anos Santa Vitória do Palmar RS
 GABRIELLA GONÇALVES MACHADO
- 1 anos Uberlândia MG
- GIOVANA LEAL MARTINELLI 10 anos • São Paulo - SF • GUSTAVO HEIDEN
- 10 anos Joinville SC HETTOR PEREIRA GOMES
- GONCALVES
- s · Uherlândia MG
- JANDIR MELO E SILVA
- 10 anos São Paulo SP
- 10 anos Londrina PR
- PEDRO HENRIQUE ROCHA
- 11 anos Divinópolis MG

 SAUL AMÓS CARVALHO DE OLIVEIRA







Divirta-se com o novo Mario Party 6 para GameCube.

ENTRA

O jogo traz todos os heróis e vilões da turma de Mario em seis tabuleiros cheios de aventuras. Cada um tem seus joguinhos, suas localizações, seus segredos e objetivos.

A missão é conseguir o maior número de estrelas e, a cada três rodadas, os tabuleiros mudam e outros personagens aparecem. Para aumentar o desafio, você compra cápsulas e assim cria obstáculos, tira moedas, transporta adversários e muito mais.

São 80 minijogos e 11 personagens para entrar em disputas com até três amigos. Uma novidade é que o jogo vem com um microfone. Você usa

comandos de voz para dar ordens, vencer corridas e responder a perguntas. Todo mundo consegue brincar, pois as palavras são fáceis até para quem não fala inglês.



Neste jogo, ganha quem conseguir acertar mais cactos.



O desafio aqui é pegar as estrelas dos outros personagens.



Balance a árvore para pegar bananas, mas lembre-se de desviar dos martelos.



Fale os números e seus ajudantes vão acertar os inimigos na arena.



Neste joguinho, divirta-se brincando de basquete com a turma.

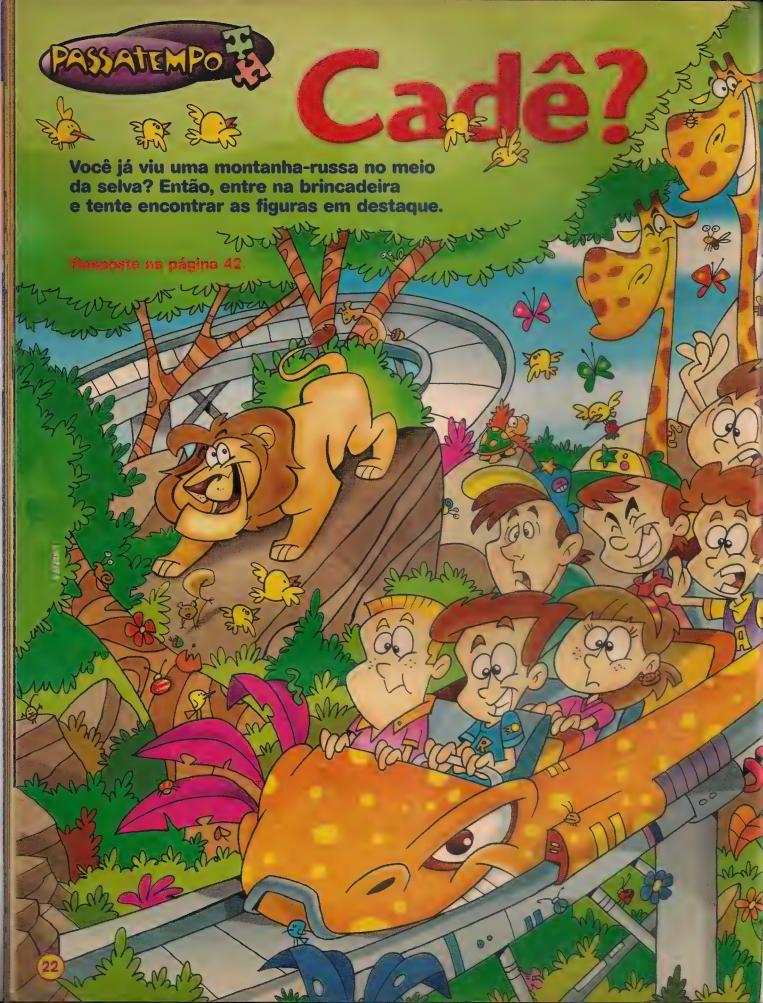


O último que conseguir ficar na plataforma é o vencedor desta etapa.



Suas caretas vão servir pra alguma coisa: proteger a sua tesourinha do Bob Esponja.









Texto D CLAUDIO FRAGATA

O dono do

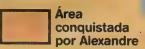
Alexandre não ganhou o apelido de "o Grande" à toa. Ele conquistou quase todo o mundo conhecido de sua época e fundou um imenso império, que ia da Europa até a Índia. Logo que subiu ao trono, com apenas 20 anos, começou uma longa viagem cheia de aventuras. Isso num tempo em que ir de um lugar a outro era uma complicação, ainda

mais conduzindo um exército de milhares de soldados. Tudo tinha que ser feito a cavalo e havia desertos e montanhas para atravessar. O que ele mais queria era vencer Dario, rei persa que dominava cidades gregas e quase toda a Ásia. E conseguiu! Foi ainda mais longe e invadiu também a Índia. É por isso que até hoje ele tem fama de invencível.

PELA

Foi nesta cidade da Macedônia que Alexandre nasceu, no ano de 356 antes de Cristo. No mesmo dia, houve terremotos em diversos lugares da Pérsia. Os magos viram nisso um sinal de sorte, pois os persas eram os maiores inimigos dos macedônios.

Mar Negro



TROIA

Assim que subiu
ao trono da
Macedônia,
Alexandre reuniu
um exército para
libertar Tróia
dos persas.
E deu início à sua
longa viagem para
vencer Dario,
rei da Pérsia e
seu maior inimigo.



Nesta cidade, Alexandre foi desafiado a desatar um misterioso nó, coisa que ninguém tinha conseguido fazer até então. Uma lenda dizia que só um conquistador poderia desmanchá-lo. Alexandre nem tentou desfazer o nó. Ele simplesmente o cortou com um golpe de espada.



Mar Mediterrâneo



.. ALEXANDRIA

Alexandre conquistou o Egito e fundou uma cidade chamada Alexandria, uma das mais famosas e importantes da Antigüidade.

BABILÔNIA

Depois de mais de dez anos viajando, Alexandre parou na Babilônia. Foi ali que morreu, de forma misteriosa. Uns acham que ele foi envenenado. Outros garantem que ele morreu mesmo de uma baita dor de barriga de tanto comer e beber num banquete que durou dez dias!

ÁSIA

Lindo nome!
Modéstia não era o
forte de Alexandre.
Ele adorava dar seu
nome às cidades
que fundava. Das
70 cidades que
ergueu, pelo menos
17 foram batizadas
de Alexandria.



FONTE DE PESQUISA: ALEXANDRE, O GRANDE, DE CLAUDE MOSSÉ, EDITORA ESTAÇÃO LIBERDADE.

SIVA....

Alexandre atravessou o deserto do Saara para consultar o oráculo de Amon. Ele queria saber tudo sobre o seu futuro. Dizem que os corvos foram seus guias até o oásis onde ficava o oráculo. Lá, os sacerdotes disseram que ele era filho de Zeus, o deus supremo dos gregos.

(24)

ÁFRICA

o Grande existiu mesmo? Ponha seu elmo, monte em seu cavalo e conheça melhor esse conquistador.

Sabia que o herói do filme Alexandre. o Grande existiu mesmo? Ponha seu



Garoto prodigio

Com cinco anos, Alexandre já era ótimo cavaleiro. Aos dez, acompanhava o pai em batalhas. Mas ele não era só bom de briga. Gostava de arte, ciência e adorava ler. Espantado com isso, o rei mandou chamar o filósofo grego Aristóteles para ensiná-lo.

Táticas infalíveis

Alexandre se sairia bem em qualquer game de estratégia. Ele se tornou praticamente invencível porque usava a cabeça, e não só a força. Sabia cercar o inimigo e escolher a hora de atacar. Para isso, podia dividir seus exércitos ou se juntar a outros, e sempre procurava abrir caminhos seguros para seus homens. Não desistia de uma rota e, se precisasse atravessar um rio. construia até navios. Mais de uma vez ele fez uma "ponte" colocando vários barcos alinhados para que seu

exército passasse por um rio profundo.

Superamigos

Não há um bom cavaleiro sem um bom cavalo. O companheiro de Alexandre nas batalhas foi o alazão Bucéfalo. Segundo uma lenda, ninguém conseguia montá-lo. O rei desafiou Alexandre, que tinha nove anos, a domar o bicho nenino cochichou na orelha do animal. montou em seu lombo e disparou pelos campos. Logo voltou com ele domado. Alexandre até fundou uma cidade com o

nome de Bucefália



Às margens deste rio, Alexandre encontrou o rei indiano Porus e seu exército de soldados montados em elefantes. Ele sabia que teria poucas chances se atacasse os imensos animais de frente. Então, dividiu sua cavalaria em dois grupos, cercou e venceu o inimigo. Foi aqui que ele perdeu o seu querido cavalo Bucéfalo.

RIO HIFASO

Na Antigüidade, todos pensavam que o fim do mundo ficava bem aqui, na fronteira com a India. Mas Alexandre seguiu em frente sem medo de nada.

Golfo Pérsico





CONSULTORIA
PROF. DR. JOSE MAURICIO PILIACKAS.
(coordenador do curso de ciências biológicas la lavieradade Sas, lutras Tariera)

CCIMIL

Descubra as armadilhas que as plantas carnívoras usam para



O nome até dá medo, mas as plantas carnívoras não têm nada de assustador. Há mais de 700 espécies em todo o mundo que recebem esse nome porque conseguem atrair, prender e digerir animais para comer, mas a maioria delas e pequena e se alimenta apenas de insetos.

Os outros vegetais retiram do solo os nutrientes dos quais precisam, mas a maior parte das plantas carnívoras vive em lugares como pântanos e brejos, onde faltem alguns nutrientes. Por isso, elas precisam completar o cardápio com insetos.

Muitas delas têm folhas com cores chamativas e um cheiro forte que atrai os animais. Eles se aproximam em busca de néctar o sem perceber caem em diferentes tipos de armadilha.

Depois de pegar os insetos, as plantas têm de digeri-los. E fazem isso do mesmo jeito gue a gente: liberando substâncias que quebram as moléculas de alimento em partes menores para que sejam abservidas pelo organismo. Esse processo leva de cinco a sete dias e, por iuso, multas plantas carnívoras só costumam comer umb vez por semann.



Elas precisam de carinho

Confira dicas para cuidar de uma planta carnívora em casa.

- Ela precisa de bastante sol.
-) Molhe o vaso todo dia no verão.
- Ela não gosta de vasos com terra. Em geral, desenvolve-se bem com uma mistura de areia e um musgo chamado esfagno.
- Não a alimente. Lembre-se de que sua digestão é demorada e se ela pegar uma mosca por semana já estará satisfeita.









































VOU TER
QUE ENCONTRAR
SUA CHUPETA
MAIS TARDE...



























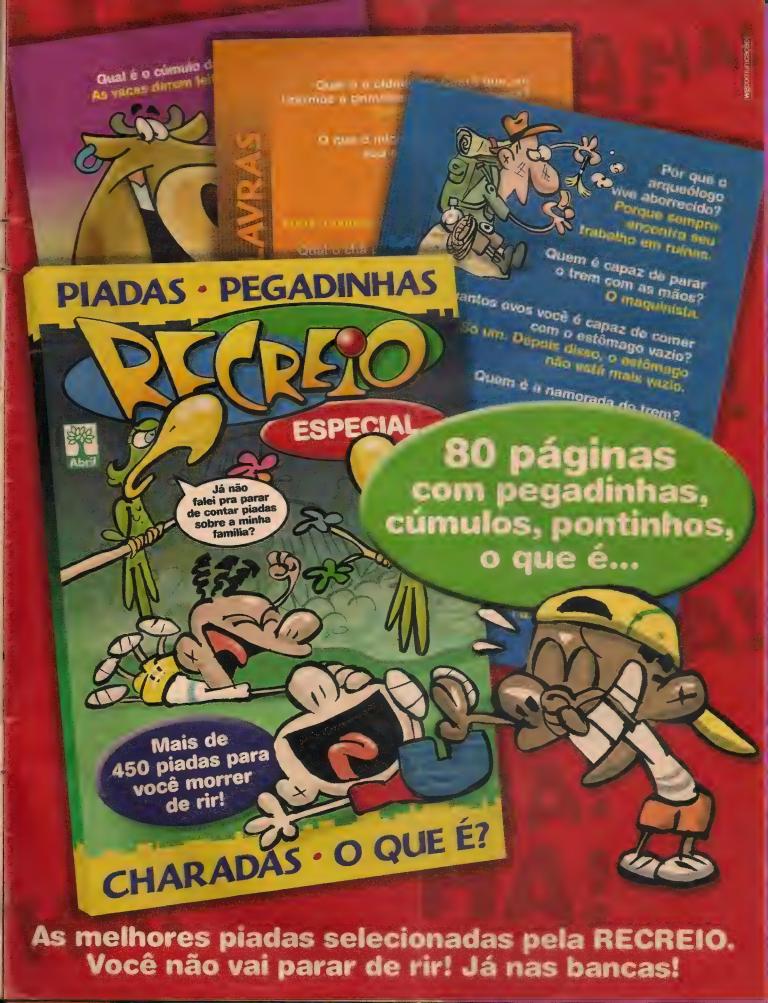














Participe mandando a sua piada para: Reviota RECREIO Av. das Nações Unidas, 7221 8 andar São Paulo - 5P CEP 05425-902

recreio abril@atleitoccom.be

Alundimunto ao Initer Tol., (111) 3037-4447 Fac (11) 3037-4408 annutrate stor cont.br Na internet receiption of contr

Faça sua assinatura u não perca nenhuna edição da RECREIO Lique paint Grande São Paulo 3347-2121

0800-701-2828

Piadinhas

Por que o beijn-flor bebeu água após tomar o néctar de uma flor? Porque tomou o nectar de uma amargarida!

Ana Carolina de C. Lopes, 8 anos Osasco - SP

Qual é o esporte preferido do cão? NataCAO.

Maria Cecilla Braga, II mus Maneus - AM

Quais são as janelas que se abrem sem tocarmos nelas? Os olhos

Salvador – BA

Qual a semelhanca entre um professor e um termômetro? Os dois nos deixam gelados se marcam zero. Mayout L. Ballu, Wenne Santus - Ele Consessantina de Canada

Qual a palavra de cinco letras que se tirannos duas fica uma? Pluma.

Leonardo Figueira, 10 anos São Paulo - SP

O que uma pulga disse para a outra? Estou pulgoda (plugada) na internet.

Eliana M. Scheneider, 9 anos Curitiba - PR

Por que a letra T o a mais usada do alfabeto? Porque é o começo ile tado.

Cláudio Rossini, 15 mas São Paulo – 5P

Como o asterisco faz para entrar na festa do ponto final? Passando gel.

Luciano Camargo, 11 anos São Paulo - SP



Fundador: VICTOR C VITA (1907 - 1990)

Editor: Roberto Civita Conselho Editorial: Roberto Civita (Presidente), Thomaz Souto Corrêa

(Vice-Presidente), Jose Roberto Guzzo, Maurizio Mauro Presidente Executivo: Maurizio Mauro Diretor Secretário Editorial e de Relações Institucionais: Signei Basile

Vice-Presidente Comercial: Deborah Wright Diretora Corporativa de Publicidade: Thais Chede Soares B. Barreto

> Diretor-Geral: Jairo Mendes Leal Diretor Superintendente: Laurentino Gomes



Diretora de Redação: Gisleine Carvalho

Diretora de Arte: Mana do Carmo Tyla Editora Especial: Mônica Pina Editores: Ciàudio Fragata e Cristiane Yamazato Repórteres: Iulia Mólili e Roberta Viganó Editora de Arte: Elaine Ianicelli

Designers: Alice Fares Ferreira e Andrea Naliato Estagiárias: Inês Salles (texto) e Anne Sator Palm (arte) Atendimento ao Leitor: Xann Bernardo Coordenadora Administrativa: Cristiane Pereira Consultoras Pedagógicas: Lídia Izecson de Carvalho

e Marta Wolak Grosbaun

Colaboraram nesta edicão: Anderson Farra (arte). Daniel Niewenhuizen e Paula Sato (texto) e Andreza Cardoso Gonçalves (revisão) www.recreionline.com.br

Apoio Editorial Beatriz de Cássia Mendes, Carlos Grassetti Serviços Editoriais: Wagner Barreira Depto, de Documentação e Abril Press: Grace de Sou

PUBLICIDADE Diretor de Publicidade: Eduardo Lete Gerente de Publicidade: Renato Resston Executivos de Negócios: Analucia Bertola e João Eduardo Dias Diretor de Publicidade Regional: Jacques Balsi Ricardo Representante: Rogérió Ponce de Leon (RJ) NÚCLEO ABRIL DE PUBLICIDADE Diretor: Pedro Codognotto Gerentes de Vendas: Claudia Prado, Fernando Sabadin MARKETING DE Gerentes de Vendas: Claudia Prado, Fernando Sabadin MARKETING DE CIRCULAÇÃO Diretor de Marketing; André Felipe D'Amato Gerente de Produto: Priscila Pezato Consultor de Negócios: Tiago Afonso MARKETING DE PUBLICITÁRIO Gerente de Marketing Publicitàrio: Elaine Komatsu Assistente de Marketing Publicitàrio: Sylvia Mazza PLANEJAMENTO E PROCESSOS Cheng Ge Chuan e Sandra Laham Coordenador de Projetos: Renato Cagno Assistente de Produto Eduardo Lette Scuttellaro ASSIMATURAS Diretora de Operações de Atendimento ao Consumidor: Ana Dávolos Diretor de Vendas:

Operações de Atendimento ao Consumidor: Ana Dávolos Diretor de Vendas: Fernando Costa
Em São Paulo: Redação e Correspondência: Av. das Nações Unidas, 7221, 8º andaç, Bribáno, CEP 05425-902, vel. (11) 3037-2000, fax: (11) 3037-395 Publicidade: (11) 3037-2000, fax: (11) 3037-395 Publicidade: (11) 3037-2000, fax: (11) 3037-395 Publicidade: (11) 3037-2000, central-SP (11) 3037-656- Classificados: 8000-132066, Grande São Paulo 3037-2700 www.publiabril.com.lur Escritórios e Representantes de Publicidade no Brasil: Belo Horizonte-MG - R. Fernandos Tourribo, 147 - Sala 303, Bairro Savoso. CEP 30112 000, etc. (31) 3282-0303, Bairro Savoso. CEP 30112 000, etc. (31) 325-555-55657, tax: (61) 315-7559-55647, tax: (61) 315-7559 Camprinas-SP - R. Concejóa, 233, 26º andaç q. 26/312614, CEP 13010-916 C. Press Com. Representações Lota, telefaz: (19) 3233-7175 Cuinhal-AMT - R. Jamantono, 13, quadra 73, Morada da Serra, CEP 78055-530. Fénix Propaganda Ltda, etc. (46) 2127-21772 Curtiha-AMT - R. Darmantono, 13, quadra 73, Morada da Serra, CEP 78055-530. Fénix Propaganda Ltda, etc. (48) 232-1674. Fán (48) 232-1678. Fortaleza-CE - Av. Desembargo Morera, 200. s.s. 604-655. Aldesto. CEP 60170-002. Ministolutor Representações e Negocos em Meos 20. Consumentação, telefaz: (83) 253-1675. fax: (48) 232-169. Fortaleza-CE - Av. Desembargo Morera, 200. s.s. 604-657. Aldesto. CEP 60170-002. Ministolutor Representações e Negocos em Meos 20. Consumentação, telefaz: (83) 245-893 Gouña-GO - R. 10. nº 793, qual 2, Centro. CEP 8009-004. et elegaz: (83) 235-102. No. 604-602. de telefaz: (83) 235-102. Para do Botaño-GO - R. 10. nº 793, qual 2, Centro. CEP 8009-004. et elegaz: (81) 327-827. Dormanda PR - R. R. Adalcame Representações e Propotos de médica de telefaz: (83) 235-102. Para Comunicação. Evel

Maneguim, Maneguim Noiva, Nova T<mark>urismo e Tecnologia:</mark> Aventuras na História, Guia sainteutin, mantequim kovia, kova lurismo e recruorigia. Aventuras ha notaria, vius Quatro Roosa, finc, Mundo Estanho, National Georgiachi, "Ascar, Quotro Roosa, Revista oas Religidies, Superinteressante, Augeme Funsino, Api Casa e Bem-Estar: Arquitetura Construccio, Boa Forme, Bors Hupoto, Casa Claudio, Clausio Cozionia, Saddel, Ivda Superinteressante, Alto Consumo: Ana Maria, Contigol, Faça e Venda, Minha Novela, Tititi, Viva Masi Alto Consumo: Ana Maria, Contigol, Faça e Venda, Minha Novela, Tititi, Viva Masi Alto Consumo: Ana Maria, Contigol, Faça e Venda, Minha Novela, Tititi, Viva Masi Alto Consumo: Ana Maria, Contigol, Faça e Venda, Minha Novela, Tititi, Viva Masi Alto Consumo: Ana Maria, Contigol, Faça e Venda, Minha Novela, Tititi, Viva Masi Alto Consumo: Ana Maria, Contigol, Faça e Venda, Minha Novela, Tititi, Viva Masi Alto Consumo: Ana Maria, Contigol, Faça e Venda, Minha Novela, Tititi, Viva Masi Alto Consumo: Ana Maria, Contigol, Faça e Venda, Minha Novela, Tititi, Viva Masi Alto Consumo: Ana Maria, Contigol, Faça e Venda, Minha Novela, Tititi, Viva Masi Alto Consumo: Ana Maria, Contigol, Faça e Venda, Minha Novela, Tititi, Viva Masi Alto Consumo: Ana Maria, Contigol, Faça e Venda, Minha Novela, Tititi, Viva Masi Alto Consumo: Ana Maria, Contigol, Faça e Venda, Minha Novela, Tititi, Viva Masi Alto Consumo: Ana Maria, Contigol, Faça e Venda, Minha Novela, Tititi, Viva Masi Ana Maria Contigola (Minha Maria) (Minha Maria Mari Fundação Victor Civita: Nova Escola

reccello (1851 - 17-167), ano 5, nº 255, é uma publicação semanal da Editora Abril S.A. Assinatura: Sua «atisfação e a sua garantia. Voce node intercomper a assinatura a qualquer momento sem some nenhum ônis. Mediante sua solicitação você terá direito à devolução do valor rre aos exemplares a receber, devidamente comicido de acordo com o indice oficial actiwe Educides and explanates a receptor, service and marcia, pello precipital de ultima edical em barca piece so seu conalero. Distribuida em todo o país pela Dirag S.A. Distribuida Nacional em julgacides S.R. Palos RECRETIO Asia contre publicidade rediacinal. Código DIMP - 12788/1. enviço ao Assimante: Grande Sao Paulo: 5087-2112, Demais localidades: 0800-704-2112.

www.abrilse.com
Para assinar: Grande São Paulo: 3347 2121, Demais localidades: 0800-701-2828.
www.assineabril.com.br

Av Nações Unidas, 7221 - 6- andar, CEP 05425-902 - Pinheiros - São Paulo - SP



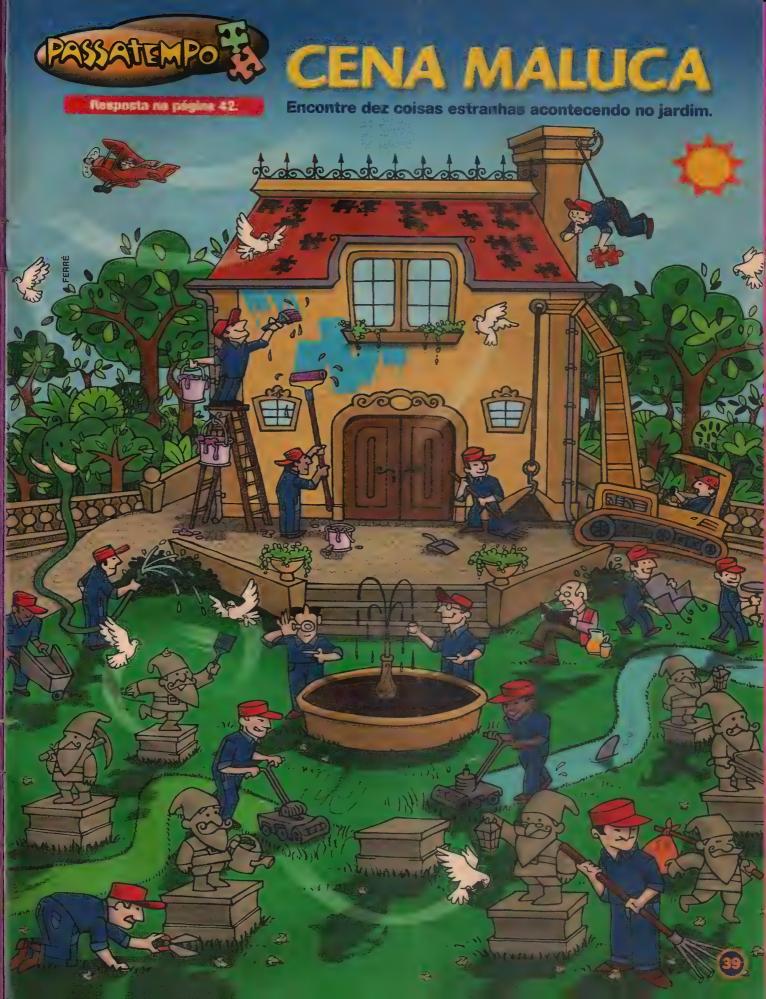




Presidente do Conselho de Administração: Roberto Civita Presidente Executivo: Maurizio Mauri

Vice-Presidentes: Deborah Wright, Emílio Carazzai,

sé Wilson Armani Paschoal, Valter Pasquin



CORREIO

ESCREVA PARA A GENTE:

Revista RECREIO

Av. das Nações Unidas, 7221 8º andar São Paulo SP CEP 05425-902

E-mail: recreio.abril@ atleitor.com.br

Adoro ler sobre dinos, história antiga, deuses e Grécia.

FELIPE R. GOMES, 9 ANOS MACAPÁ – AP

Quem fez e Scooby foi a Lisandra Mascimento, de 10 anos.



Este é o Bruno Kazuo Toshioka, que curte desenhar e pintar.

BAURU - SP

Olá, RECREIO! Queria mais dicas para SuperNintendo.

JÚLIO SILVA DA SILVA CANOAS - RS





Oi, galera! Queria ler sobre

os craques de futebol e a Nasa.

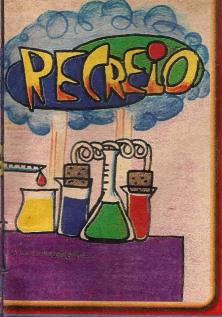
Adoraria que a seção Fazendo Arte

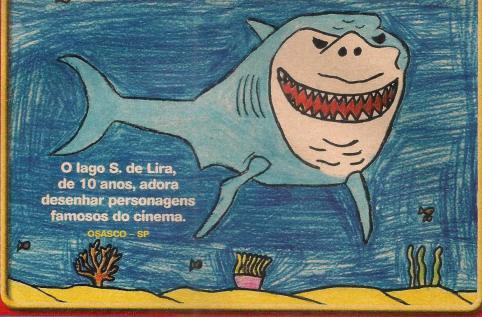
Lucas de Oliveira Ribeiro

tivesse mais páginas.

Ingrid, 9 anos

A Isabelle F. Yenes diz que não perde uma RECREJO. NAVIRAI—MS







Este é o desenho do Enzo G. Rizzo, que curte o Bob Esponja.

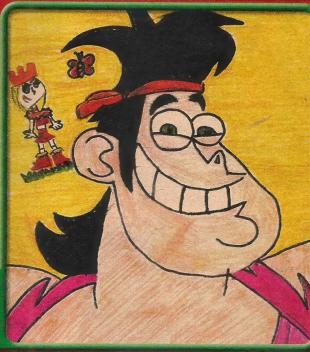
SANTANA DO PARNAÍBA - SP

Olá, pessoal! Gosto muito da revista e, por isso, queria dar estas dicas: sugiro uma matéria sobre como se alimentar bem e mais jogos.

LUCAS WILSON M. GOMES VILA VELHA - ES

A Rosana P. Oliveira caprichou no Dave, o Bárbaro.

LAVRAS - NIG



Curto demais a RECREIO e os esportes radicais!

MARCO AURÉLIO, 9 ANOS RIO DE JANEIRO - RJ

Olá, RECREIO!
Minha sugestão é
que vocês façam
uma coleção de
dragões. Em cada
edição, poderia vir
um minidragão
no envelope.

EDUARDO RICHTER CORUPÁ - SC





Bichos

"POR FAVOR, DISPENSE
O JÚNIOR DO ESTOURO
DA MANADA. ELE ESTÁ
GRIPADO."

NÃO SE FAZEM GNUS
COMO ANTIGAMENTE!

© 2002 United Features Synd /Interc. Press

por Fred Wagner

por Jean Galvão

Animatiras

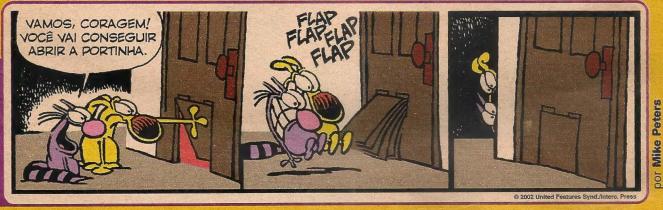






© Editora Abril S.A.

Mamãe Ganso



SOLUÇÃO DOS PASSATEMPOS

Páginas 22 e 23



Página 28

A . ZAZUCA

B NINA

C NANÁ

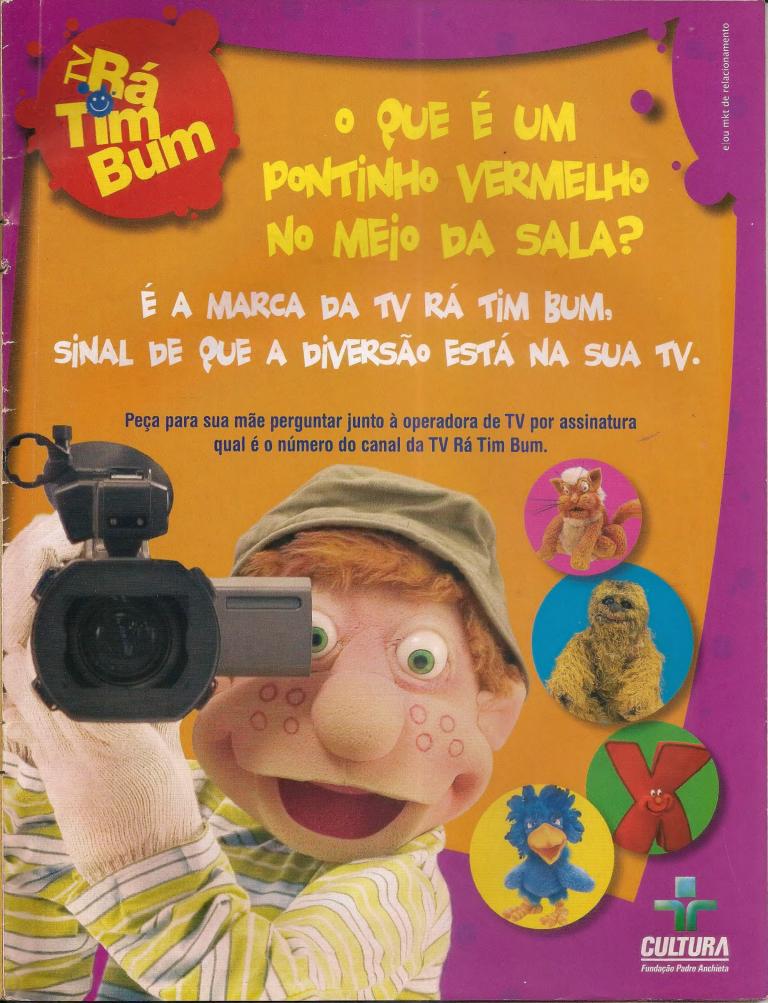
D MANDUZA E BADULA

F LILICA

G GIGI

Página 39







Tente se livrar das suas cartas.



Use as cartas de ação contra os adversarios



Quando restar uma carta, grite: UNO.



O JOGO ORIGINAL ESTÁ NAS PRINCIPAIS LOJAS DE BRINQUEDOS. MUITO MAIS DIVERSÃO PARA VOCÊ, SUA FAMÍLIA E AMIGOS